Características de java

**Simple**

Java ofrece toda la funcionalidad de un lenguaje potente, por ello Java se diseñó para ser parecido a c ++ y así facilitar un rápido y fácil aprendizaje.

Java elimina muchos de las características de c ++ y añadido características útiles como el garbage collector (reciclador de memoria dinámica) el reciclador se encarga de ello y como es un thread. Permite liberar bloques de memorias muy grandes. Java reduce en un 50 % de errores mas comunes del lenguaje de programación de c ++ entre las que destacan:

* Aritmética de punteros
* No existen referencias
* Registros (struct) esta orden se emplea para agrupar variables de tipos iguales o diferentes en un solo registro
* Definición de tipos (typedef) es asignar un nombre alternativo a tipos existentes
* Macros(#define)
* Necesidad de liberar memoria

Java posee un lenguaje de programación muy rápida y sencillo para escribir applets (un componente de una aplicación que se ejecuta en el contexto de otro programa, por ejemplo, en un navegador web) y ayuda a ser más productivo en poco tiempo.